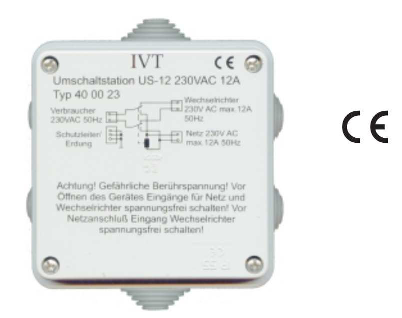


C-0320

Estación de vigilancia y conmutación 230V AC 12A



Si en una autocaravana, un yate, etc., se utiliza permanentemente un convertidor alimentado por batería, hay que tener la precaución de desconectar el inversor de la red de a bordo en el momento en que se conecta otra fuente externa de 230V (por ejemplo un generador o la red eléctrica de un camping o de un amarradero). En caso de descuido provocaremos, inevitablemente, una avería o la destrucción del convertidor.

La estación de vigilancia C-0320 detecta automáticamente una segunda fuente de energía y separa el convertidor de la red de a bordo, tan pronto como éste se ha apagado manualmente.
En cuanto el convertidor es encendido de nuevo manualmente, éste será reconectado al circuito.

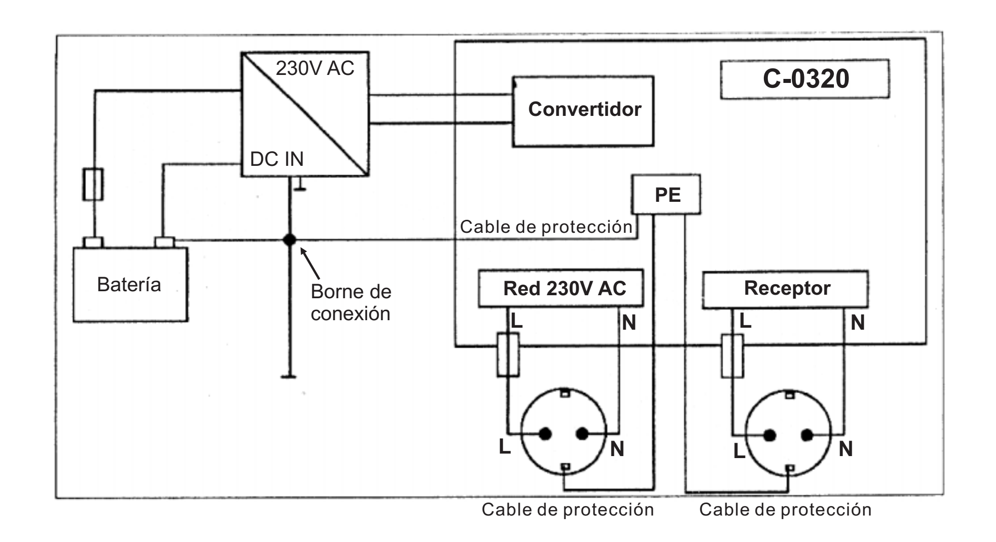
La estación C-0320 también es muy útil en instalaciones fijas aisladas en las que se compatibiliza la energía solar con un generador accionado por motor de gasolina.
¡¡Ahorre dinero y tiempo evitando averías en su convertidor!!

Querido cliente,
La agradecemos su confianza por habernos elegido.
Por favor, lea atentamente y comprenda bien estas instrucciones antes de poner en servicio la estación.

Función:
La estación de vigilancia conmuta automáticamente la carga de 230V AC de un circuito de alimentación a otro circuito auxiliar cuando el circuito de alimentación no tiene tensión.

Uso del aparato:
Esta estación se utiliza en vehículos tipo auto-caravana, en las que los receptores de 230V AC son alimentados de forma estacionaria a través de una toma de la red eléctrica o bien de una manera móvil por un convertidor de corriente (también llamado ondulador o inversor). El usuario debe verificar, antes de su empleo, que el aparato se adapta a sus necesidades.

Instalación:
El montaje debe ser realizado solamente por personal con preparación técnica suficiente y siempre siguiendo las presentes instrucciones. Conecte los cables de protección al borne de la regleta que se incluye en el equipo. Si el convertidor no tiene toma de tierra, conecte el polo de la batería que esté conectado a tierra a la conexión de los cables de protección.
¡Atención! el conductor neutro del lado del receptor NO debe conectarse a tierra ni al conductor de protección!



ATENCIÓN ¡¡Notas de seguridad importantes!!

- Este aparato funciona con una tensión alterna de 230V y no debe dejarse al alcance de los niños.
- Conéctese únicamente a 230V 50Hz.
- Evite siempre utilizar el regulador en condiciones de entornos desfavorables, es decir, si la temperatura ambiente es superior a 50ºC, en presencia de gases combustibles, disolventes, vapores, polvo, si la humedad relativa del aire es superior a 80% y si el medio es húmedo.
- Si sospecha que no se puede garantizar un funcionamiento sin peligro, desconecte inmediatamente el aparato y protéjalo para que no pueda ser puesto en servicio de forma inapropiada. El funcionamiento puede presentar algún peligro si el aparato presenta deterioros visibles, desgastes debidos al transporte o a un almacenaje en malas condiciones.
- Servicio post-venta y reparaciones: Sólo pueden efectuarlas personal debidamente autorizado.
- Antes de iniciar la instalación asegúrese que la salida del convertidor, así como la alimentación eléctrica de 230V, están desconectadas, sin tensión y protegidos contra una puesta en marcha involuntaria.
- Una vez realizada la conexión compruebe que los cables están correctamente conectados y los bornes bien apretados para evitar incendios en el caso de que el contacto no sea como debe.
- El conductor neutro del lado del receptor no debe conectarse a tierra ni al conductor de protección.
- Tenga en cuenta que muchos equipos domésticos tienen un consumo real superior al marcado sobre el aparato.
- Los cables de conexión debe tener la sección que señale la normativa vigente, tome los márgenes de seguridad suficientes.
- Este aparato no puede ser usado con corriente trifásica.

Guía de conexión:

Conductor de protección / Toma de tierra

HAL1
Conectar la *red eléctrica*
230V 50Hz
máximo 12A

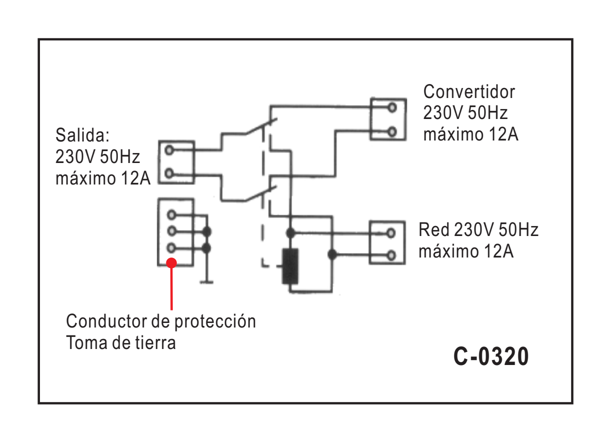
INV1
Conectar la salida
del *convertidor*
230V 50Hz
máximo 12A

N L L N L N

F1
Fusible

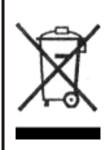
TER1
Salida para
conectar la *carga*:
230V 50Hz
máximo 12A





Datos Técnicos:

Tensión nominal:	230V - 50Hz
Contactos	max. 230V - 50Hz
Corriente máxima	máximo 12A
Potencia de salida	máximo 2.760 VA
Grado de protección de la caja	IP55
Dimensiones	130 x 130 x 60 mm
Peso	250g
Contenido del equipo:	Regulador solar con y manual de instrucciones.



Información referente a la protección del medio ambiente
Cuando este producto ya no esté en uso, no puede ser depositado junto a los residuos domésticos normales, en necesario llevarlo a un punto de recogida selectiva para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Un símbolo sobre el producto, las instrucciones de uso o el embalaje lo indican. Los materiales son reciclables según están marcados. Si usted practica la reutilización, el reciclaje u otra forma de uso de aparatos viejos está haciendo una importante contribución hacia la protección del medio ambiente.
Por favor consulte a su ayuntamiento cuál es el punto de disposición o vertedero apropiado más cercano a su domicilio.

Consideraciones / Garantía

Este kit está destinado para su uso por parte de profesionales, o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseadas. Si se utiliza para uso didáctico se aconseja su utilización y montaje bajo la supervisión de personal docente. CebeKit y Fadisol no ofrecen explicaciones adicionales, asistencia técnica ni apoyo didáctico alternativo al reflejado en las presentes instrucciones. La garantía de éste producto queda prescrita exclusivamente a piezas no suministradas en la relación del kit y avería o malfuncionamiento por causas ajenas a un montaje o uso inadecuados. En tal caso póngase en contacto con nuestro departamento técnico, Correo electrónico: sat@fadisel.com / Fax 93 432 29 95. Los productos CebeKit y Fadisol disponen de **2 años de garantía** a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato, montaje o manipulación incorrectos. Nos reservamos el derecho de introducir alteraciones técnicas. No asumimos ninguna responsabilidad por errores de impresión.
La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.
Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: **www.fadisel.com** ó solicite nuestro catálogo.